



دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

بررسی روشهای جراحی تصمیح ناهنجاریهای  
دندانی - فکی در بیماران مبتلا به شکاف لب و کام

به راهنمایی:

استاد ارجمند جناب آقای دکتر منصور خراسانی

نگارش:

سید داود صادقی

ناهنجاری‌های دندانی - فکی در بیماران مبتلا به شکاف لب و کام، بر عملکرد، ظاهر و رشد اسکلتال ناحیه فک و صورت این افراد تاثیر میگذارد که ناشی از جراحیهای ترمیمی اولیه، فاکتورهای داخلی و اختلال در عملکرد قسمتهای مبتلا به نقصهای اولیه می باشد. مشکل عمده در استخوانهای صورت این افراد بصورت دیسپلازی فک بالا در تمام ابعاد بروز می نماید که بیشتر بعلت وجود اسکار ناحیه کام ناشی از Dissection زیاد و اسکار ناشی از ترمیم لب می باشد.

در ارزیابی قبل از عمل این بیماران، علاوه بر نکات مربوط به جراحیهای ارتوگناتیک که در مورد بیماران معمول رعایت میگردد، مشکلات خاص این افراد چه از نظر سیستمیک و چه از نظر اختلالات گفتاری، عملکرد Velopharyngeal، وجود فلپ حلقی در ناحیه، وجود فیستول‌های باقی مانده و میزان بافت اسکار، باید مورد توجه قرار گیرد.

مشکل اصلی جراحی‌های ارتوگناتیک در این افراد، تغذیه خونی قطعات و وجود اسکار میباشد. بنظر می رسد روش جراحی یک مرحله‌ای همراه با Downfracture که ضمن داشتن دید کافی، امکان آزاد سازی قطعات از بافت اسکار، ترمیم فیستولها و پیوند استخوان همزمان و فیکساسیون دقیق را فرام می سازد، مناسب ترین روش باشد. گرچه در موارد خاص، چنانچه از نظر تغذیه خونی بعلت وجود بافت اسکار شدید یا فیستولهای بزرگ دچار مشکل شویم، ناچاریم از روشهای دیگر استفاده کنیم.

میزان عود در این بیماران نسبت به افراد دیگر زیادتر بوده و مهمترین علت آن وجود بافت اسکار می باشد مناسب ترین روش فیکساسیون، استفاده از پیچ و پلاکهای ریز همراه با فیکساسیون بین فکی طولانی می باشد.